

Fuente de poder con voltaje de 12V DC y 20A de corriente máxima

Fuente de poder Switching HS-250-12



Características

Fuente de alimentación compacta de conmutación única de 250W	◀
Voltaje de entrada AC de alto rango	◀
Pequeño, liviano y eficiente	◀
Protecciones contra cortocircuitos, sobre-cargas y altas temperaturas	◀
Indicador LED de encendido	◀
Probada al 100% de carga nominal	◀
Enfriamiento por convección	◀
Permite ajustar el voltaje de salida de acuerdo a los requerimientos de la carga por medio del potenciómetro	◀
Terminal de la línea de tierra de entrada	◀
Salida de borne triple	◀
Estructura de aluminio	◀

■DESCRIPCIÓN:

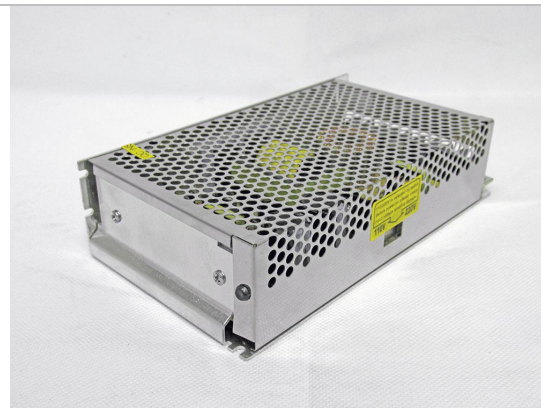
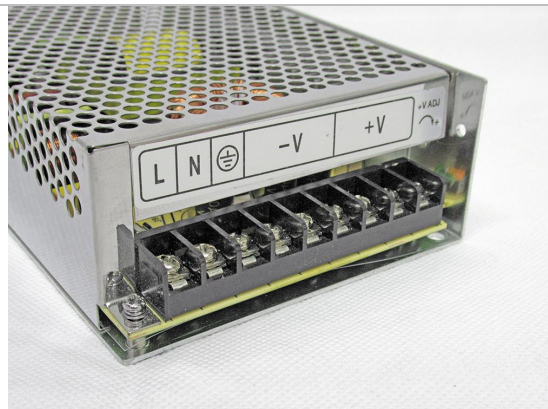
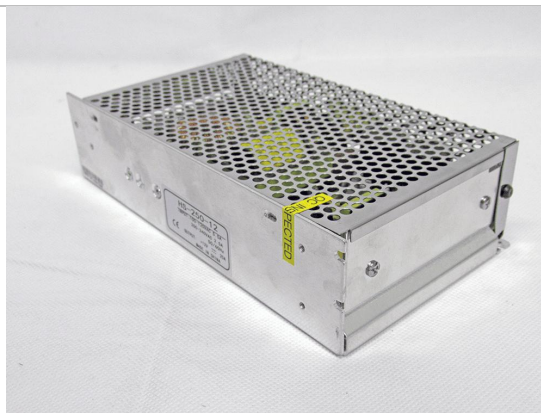
La fuente de alimentación industrial modelo HS-250-12 es un dispositivo de alta eficiencia típica del 85% diseñado para ofrecer un suministro de energía continuo y confiable en entornos de trabajo con temperaturas de -10°C a 60°C. Este equipo proporciona una salida de voltaje DC estable de 12V con una tolerancia de más o menos 1%, una potencia nominal de 240W y una corriente nominal regulable en un rango de 0 a 20A, manteniendo un nivel máximo de onda y ruido de 150mVp-p. Destaca por su versatilidad de alimentación al aceptar rangos de entrada tanto en corriente alterna (90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC) como en corriente continua (255 ~ 373V DC), permitiendo además un ajuste en el voltaje de salida de un más o menos 10%. Para garantizar una operación segura, incorpora un robusto esquema de seguridad con protección contra sobrecarga y sobrevoltaje con sistema de recuperación automática, cumple con el estándar Fit UL1012 y cuenta con un diseño compacto con un peso de tan solo 850 gramos.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		HS-250-12
Salida	Voltaje DC	12V
	Tolerancia de voltaje	±1%
	Corriente nominal	20A
	Rango de corriente	0 ~ 20A
	Potencia nominal	240W
	Onda y ruido (max.)	150mVp -p
	Voltaje DC rango ADJ.	±10%
Entrada	Rango de voltaje	90 ~ 132V AC / 180 ~ 264V AC; 255 ~ 373V DC
	Frecuencia	47 ~ 63Hz
	Corriente alterna (típica)	5,5A/115V AC – 2,8A/230V AC
	Eficiencia (típica)	85%
	Inrush current	Arranque en frío 18A/115V AC – 36A/230V AC
	Leakage current	<3,5mA/240V AC
Protecciones	Sobre-carga	Por encima del 115% ~ 150% de la potencia nominal de salida

	Sobre-voltaje	Tipos de protección: Bloqueo de operación, recuperación automática luego de que la condición de falla es removida
Medio ambiente	Temperatura de trabajo, humedad	-10°C ~ 60°C, 20% ~ 90% RH
	Temperatura de almacenamiento, humedad	-20°C ~ 85°C, 10% ~ 95% de humedad relativa sin condensación
	Resistencia a la vibración	10 ~ 500Hz, 2G 10min/1ciclo, por un periodo de 60 minutos, cada eje
Seguridad	Resistencia a la tensión	I/P-O/P:3KV AC I/P-FG:1,5KV AC O/P-FG:0,5KV AC
	Resistencia aislada	I/P O/P, I/P-F/G, O/P-F/G: 100M Ohms/500V DC
	Estándar de seguridad	Fit UL1012
Especificaciones mecánicas	EMC estándar	Norma EN55022 Clase A
	Dimensiones	119x110x50mm
	Peso	850g

■IMAGENES:





SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

CERTIFIED
ISO 9001



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>

HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.